

8.3 Kvalitet og deklARATION af miljødata – overfladevand: vandløb, sø og marine områder

Målsætning

Projektet skal sikre, at myndigheder, borgere og private aktører tilgår samme datagrundlag, hvor data er aktuelle og datakvaliteten er kendt. Målet skal opnås gennem:

- 1) Etablering af en fællesoffentlig datainfrastruktur baseret på en serviceorienteret IT-arkitektur jf. det fællesoffentlige IT-målbillede.
- 2) En datakonsolidering, hvor datastandardisering og drift aftales i regi af det fællesoffentlige partnerskab.
- 3) En tydelig kvalitetsmærkning af data.
- 4) Adgang til data for alle via digital selvbetjening.

Projektet er afgrænset til at omfatte data indsamlet i vandløb, søer og marine områder (overfladevandsdata), men erfaringer fra projektet vil blive opsamlet til brug for lignende projekter for øvrige miljødata.

Udbyttet af projekt er således, at overfladevandsdata:

- Er aktuelle og kvaliteten kendt
- Er offentlig tilgængelig via internettet
- Kan sammenstilles på tværs
- Gemmes og vedligeholdes i ét system

Beskrivelse af initiativ

I forbindelse med den Fællesoffentlige Digitaliseringsstrategi skal der udvikles fælles standarder for overfladevandsdata, og data skal omlægges i henhold hertil for at skabe sammenhæng på tværs af administrative grænser samt sikre effektiv brug og udveksling af valide og kvalitetsmærkede data.

Der etableres en samlet data- og serviceinfrastruktur for overfladevandsforvaltningen samt øvrige interessenter, der ønsker at tilgå overfladevandsdata.

I takt med at data i højere grad vil blive anvendt på tværs af myndigheder, og i højere grad skal integreres og udveksles med andre myndigheders forvaltningssystemer, er det nødvendigt med en fælles forståelse af indholdet og strukturen af de data, der skal anvendes på tværs. Standardisering af data beror på en fælles forståelse af overfladevandsdata og de omgivelser data optræder i.

En effektiv forvaltning hos stat og kommune kræver, at de nødvendige data effektivt kan omsættes til et beslutningsgrundlag for myndighederne, hvilket forudsætter, at data er pålidelige, dækkende, og let tilgængelige. Da datagrundlaget fremadrettet i langt højere grad vil blive anvendt på tværs af myndighederne er det vigtigt, at brugerne har adgang til metadata (dvs. information tilknyttet data) om kvaliteten af de hentede data. Derfor skal der til data være tilknyttet et kvalitetsmærke indeholdende disse metadata. Kvalitetsmærkerne er med til at sikre, at alle data kvalitetssikres til et aftalt niveau, og at alle data bliver kvalitetssikrede på en ensartet og velbeskrevet måde.

Alle overfladevandsdata skal endvidere stilles til rådighed via ét fællesoffentligt system. Dette vil give mulighed for en effektiv offentliggørelse af overfladevandsdata jf. bekendtgørelsen om aktiv formidling af miljødata, som er en udmøntning af Århuskonventionen.

Organisering

Initiativet implementeres i et samarbejde mellem KL, Danske Regioner, Danmarks Miljøportal og Miljøministeriet. Naturstyrelsen er projektejer.

På dataområdet har Miljøministeriet, KL og Danske Regioner siden 2007 indgået i det fællesoffentlige partnerskab omkring Danmarks Miljøportal. Miljøministeriet, KL og Danske Regioner ønsker gennem den nye fællesoffentlige digitaliseringsstrategi, at styrke den fællesoffentlige dimension yderligere.

Proces for implementering

Processen for evt. implementering i forlængelse af analysen forventes at være:

- Analysefase med arbejdsgruppemøder med de involverede parter. På baggrund af analysen udarbejdes overslag over økonomi samt business case som grundlag for afklaring af finansieringen (forventes afsluttet ultimo august 2013).
- Kortlægning af systemer, der indeholder data vedr. overfladevand (er afsluttet).
- Standardisering af datamodel (forventes afsluttet ultimo december 2013).
- Standardisering af kvalitetsmærkning (forventes afsluttet primo marts 2014).
- Etablering af en database for alle overfladevandsdata. Den standardiserede datamodel for overfladevandsdata implementeres i den fællesoffentlige overfladevandsdatabase (forventes afsluttet ultimo december 2014).
- Implementering af kvalitetsmærkning. Med udgangspunkt i kvalitetsmærkningskonceptet etableres fællesoffentlige kvalitetssikringskomponenter (forventes afsluttet ultimo december 2015).
- Kortlægning af fællesoffentlige funktionsbehov. Der gennemføres en kortlægning, der skal belyse funktionsbehovene og muligheden for at udvikle disse som fællesoffentlige komponenter (forventes afsluttet primo marts 2014).

- Udvikling og implementering af øvrige fællesoffentlige komponenter (forventes afsluttet ultimo december 2015).
- Standardisering og etablering af snitflade, hvorigennem data kan udveksles. Der kravespecificeres og etableres en standardiseret snitflade til den nye fællesoffentlige overfaldevandsdatabase med udgangspunkt i Danmarks Miljøportals beskrivelse for Web-Services (forventes afsluttet ultimo december 2015).